Index of Claims

Application/	Contro	No.
--------------	--------	-----

10/717,316 Examiner

Roy M. Punnoose

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROSENCWAIG ET AL.

Art Unit

2877

7	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

4	Appeal
0	Objected

													,								
Cla	im	L			(Date	_					Cla	im		_		_[Date	e		
Final	Original	3/4/05									i	Final	Original								
1	1	=											51								Г
2	2	=											52	一							Г
3	3	=		Г	Г								53								
4	4	=			Г								54								
5	5	=			Π								55								
6	6	=			Г	Π							56								
7	7	=											57								
	8			Г									58								
	9												59						<u> </u>		
	10							Г					60								
	11												61							L	L
	12				Г	П							62					L		L	L
	13			П									63								
	14			Г									64								
	15		Γ	Π	П						1		65								L
	16	Г	Г						Γ				66							L	L
	17				Π	Γ							67							L	L
	18				Г	Г							68						<u> </u>		
	19]		69						_		L
	20					<u> </u>							70						_	L	L
	21	Г											71	\Box			L		<u> </u>	L	L
	22												72				L	L		<u>L</u>	L
	23												73					L		L	L
	24												74				L	L	L	L.	L
	25												75				<u> </u>	_	L	L	L
	26									L.,			76			L	L	L	L	丄	L
	27												77			<u> </u>	_	_		上	L
	28												78	L		L_	<u>.</u>	匚	Ŀ	┖	L
	29				I			l]		79			<u></u>	L	<u> </u>	ļ	L	
	30]					L]	L	80			L		<u> </u>	_	L	L
	31]	Ĺ	81				<u> </u>	ļ	L	L	L
	32			l		L				_]		82			L	ļ	_	L	L	L
	33					<u>L</u> .	L	L	L				83				<u> </u>	<u> </u>	Ļ	╙	┸
	34		_		L	<u> </u>	L	<u> </u>	L		Į		84			╙	辶	┖	ļ	<u> </u>	1
	35	_	L	L	1_	L		<u> </u>	L				85	_		L	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	L	╀
	36	L	<u> </u>			┖	L	上	<u> </u>				86		_	ļ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	↓_	<u> </u>	Ļ	╀
	37	<u> </u>		上		$oxed{oxed}$	L	L	_	_	1		87		<u> </u>	ļ.,	╙	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1
L	38			L	<u> </u>	_	_	┖	_	<u></u>	1		88	_		_	<u> </u>	<u> </u>	 	╄	╀
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	_		L	ᆫ		1		89	<u> </u>	ļ	L-	<u> </u>	┞	ļ	↓	4
	40	ļ	┖	<u> </u>	_	↓_		\vdash	1_	╙	1		90	L		_		ــــ	╄	├	╀
	41	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ.,	ㄴ	_	<u> </u>	┖	1		91	_		<u> </u>	1	_	<u> </u>	↓_	Ļ
	42		<u> </u>		丄		1_	ļ	╙	<u> </u>	1		92	_		<u> </u>	ļ.,	╙	1	╄	╀
<u></u>	43	↓.	╙	1	┸	<u> </u>	╙	_	╙	<u> </u>	1		93	<u> </u>	_	ļ	├	<u> </u>	-	╄	1
<u></u>	44	ـــ	<u> </u>	ļ	4_	1		ـــ	\vdash	↓	1	<u> </u>	94	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
	45	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	\vdash	_	↓_	┞	╄-	\perp	1_	1	<u> </u>	95	—	<u> </u>	├ -	╀	↓_	╄	├-	+
	46	↓_	\perp	1_	_	_	↓_	1_	┺	↓_	1	L	96	├_	_	 	\vdash		1_	╀	+
	47	丨	_	↓_	┺	\perp	\vdash	\vdash	\vdash	╀-	4		97		_	⊢	┼	┼	╄	-	\downarrow
	48	_	┺		↓_	┞-	ـ	\vdash	╀-	ـ	1	<u> </u>	98	ـ	 _	▙	↓_	↓ _	+	+	+
<u> </u>	49	$oldsymbol{\perp}$	↓_	L	\bot	1_	┺	┺	_	\vdash	1	<u> </u>	99	<u> </u>	1_	⊢	1	₩	+	┼	+
	50	J	<u> </u>		<u> </u>	1		1	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ_	100	<u>L</u>	L_			<u> </u>	<u>i</u>	Щ.	L

Cla	im			_	_ [ate				
I	, 1	П	\neg		\Box	П		\neg	\neg	
Final	Original									
	51									
	52						\Box			
	53	_		_		_	_	_	_	
	54	_	_	_	_	_	_	_		
	55	_	_	_		_		_		
	56	_	_	_	_	_		_		
-	57			\dashv	-1	\dashv	-		-	
	58 59		\dashv	-		-	-	\dashv		
\vdash	60	1	\dashv	\dashv		\dashv		┪	\dashv	
-	61	\dashv	-	_	\dashv			-		
	62	\dashv	\dashv							_
\vdash	63	\dashv	-				\vdash		\neg	
	64		\dashv			\neg				
	65									
	66									
	67									
	68		_					_		
L	69	_	_	_						
-	70		\dashv				Н			_
-	71 72	\dashv		\vdash		\vdash	Н		-	
-	73			\vdash	-	Н	-	_		
-	74	-	\dashv	Н	-	Н	Н		-	-
—	75	\dashv	\dashv	-		\vdash	Н		_	_
	76	\dashv	\neg							
	77									
	78									
	79		Ш			L_	<u> </u>			
	80					L.,	Щ	_	$oxed{\!$	<u> </u>
	81	\dashv		-			\vdash	_	<u> </u>	L
	82 83		_	_	-	├-	H	_	-	\vdash
	84	\vdash		-	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	-
-	85		\vdash	H	\vdash	\vdash	-	-	-	-
-	86		-		┢	-		_	\vdash	\vdash
	87			_	\vdash					
_	88				Ĺ					
	89									
	90				Ĺ				Ĺ	L
	91		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92	_	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	\vdash
	93	_	\vdash	<u> </u>	 			<u> </u>	<u> </u>	⊢
<u> </u>	94 95	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
-	96	\vdash	-	⊢	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	-
	97	\vdash	<u> </u>	-	┢	1	 -	\vdash	\vdash	1
	98	Н	-	\vdash	\vdash	1	Т	-		Г
	99	Т		Г	Τ	T	Г		Γ	
	100	\vdash	1	Т	<u> </u>	t	\vdash		T	

Cla					Date	•				
ä	Original									1
Final	įģ									
ш.	ō									
				<u> </u>					_	
	101			<u> </u>		\vdash		_	_	\dashv
	102		_			_	_	_	_	-
	103			<u> </u>			_		\blacksquare	Н
	101 102 103 104 105 106		_	<u> </u>		_				\dashv
	105	_	_	ļ		_				_
	106		_	L_		_				\dashv
	107		_	<u> </u>	_	\Box			_	\Box
	108	_			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	108 109	L			_					
	110			<u> </u>				_		Щ
	111			_						
	112	L	<u> </u>	L						Ш
	113						Ĺ		L_	
	114									
	115						L			
	116						L			
	112 113 114 115 116 117 118									
	118		Г	П		Г	Π			
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129					Т			Г	
	120		-			┪				
	121		┪	-	Τ.	\vdash		_	Г	
<u> </u>	122		-	\vdash		1			T	
	123	╁	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	-	_	Н
	124	┢	\vdash	-	┢	H	-	-		Н
├—	125	╁╴	┢	╁	 	╁	┢	┢	-	Н
	125	-	 	┢	-	╁──	\vdash	 	-	Н
	120	├	┢╌	-	┢		┢	\vdash	 	-
<u> </u>	127	 -	-	┢	⊢	┼	-	├-	-	Н
	120	├─	╌	⊢	┢	├	-	├	\vdash	H
	129	1	-	┢	-	├	-	\vdash	⊢	Н
	130 131	<u> </u>	├-	├-	-	-	-	⊢	⊢	-
	131	├-	┝	<u> </u>	┢	⊢	┝	-	┝	
	132	ļ	┝	₩	⊢	├	 	⊢	├	
	133 134 135 136	<u> </u>	\vdash	1	⊢-	₩	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
	134	!	\vdash	1	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢
<u> </u>	135	ŀ	┞	1	┞-	<u> </u>	!	⊢	 	—
<u> </u>	136	↓_	\vdash	\vdash	┞	ــ	↓_	↓	₩	
	1 137	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\vdash	!	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	L
<u> </u>	138 139 140	—	\vdash	╄-	1_	┞	 _	 	<u> </u>	<u> </u>
	139	_	ļ	-	<u> </u>	1	 _	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	140	_	1_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	141	<u></u>	ļ	Ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	1	_
	142		1_		1	_	! _	<u> </u>	oxdot	<u> </u>
	143				L		L		L.	<u> </u>
	144		\Box						L	
	145				\Box			L^{T}	Ĺ	
	146			Γ			L^-			\Box
	147	Τ	Г	Г	Γ			Γ		
	148	1	Т	Т						
	149		T	1	Т	1	1			Т
\vdash	150	1	\vdash	+-	T	T	T	\vdash	T	1
	,		_		т.	-	٠	1	-	٠